# HASIT 156 Gips-Kalk- Feinputz

## Sádro-vápenná jemná omítka (štuk)

**Oblast použití:**

Jako jemná sádrovápenná omítka (štuk) pro povrchovou úpravu všech typů jádrových omítek s možností vyrovnání jádrové omítky vrstvou až do 5 mm.
Použití ve vnitřních prostorech s běžnou vlhkostí, včetně domácích kuchyní a koupelen..
Díky svému složení reguluje vnitřní klima, které je vhodné i pro alergiky.

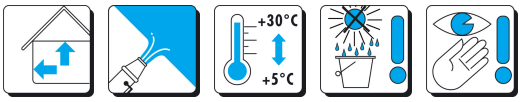
**Materiálové složení:**

- Přírodní sádra
- Dolomitické vápno
- Vysoce kvalitní vápencový písek
- Přísady pro zlepšení zpracovatelnosti
- Minerální

**Vlastnosti:**

- Vyšší vydatnost
- Ideálně rovnoměrná struktura povrchu
- Perfektní strojní zpracování
- Regulace vzdušné vlhkosti

**Zpracování:**




**Podmínky zpracování:**

Při zpracování a vytvrzování nesmí teplota okolí nebo podkladu poklesnout pod +5°C a nad +30°C.
Nevyzrálé omítky musí být chráněny před vysokými teplotami ,přímým slunečním zářením,mrazem a průvanem.

**Podklad:**

Podklad musí být suchý, bez prachu, námrazy, savý, dostatečně drsný a bez výkvětů a plísní .
Podklad je nutné posoudit a upravit v souladu s ČSN-EN 13914-1.
Nevyplněné spáry ve zdivu je nutné před aplikací vyplnit vhodným materiálem.
U kritických podkladů (např. vysoce porézní cihly, pórobeton, dřevotřískové desky, monilitické betonové konstrukce, XPS-desky atd.), je nutné dodržovat pokyny výrobce pro zpracování a použít odpovídající HASIT-materiály.

**Příprava podkladu:**

Po prověření a přípravě podkladu (vyplnění šliců, spar a dutin) je možné provést příslušnou úpravu podkladu vhodným zpracováním.
Betonové podklady, sádrokartonové desky a cementovláknité desky je nutné bezpodmínečně upravit Hasit Putzhaftvermittler nebo HASIT 12 Haftbrücke..
Zbytková vlhkost betonových podkladů musí být nižší než 3,0% ( CM měření).
Silně nebo rozdílně savé podklady je nutné upravit pomocí HASIT AP 300 Grundierung.
Lehké panely a podobné konstrukce musí vykazovat stabilní a nehybný podklad.

**Příprava materiálu:**

Zpracování všemi běžnými omítacími stroji nebo ručně.1 pytel smíchat s uvedeným množstvím vody (pitná nebo dle ČSN EN 1008) a promíchat míchadlem nebo kontinuální míchačkou do hmoty bez hrud.
Dodatečné přidávání plniv a přísad je nepřípustné!

**Zpracování:**

Jako štukovou omítku nanést plastovým nebo ocelovým hladítkem vrstvu cca 2 mm (pro vyrovnání podkladu lze až 5 mm) a při počátku tuhnutí stočit povrch houbou nebo filcem.
Aplikace druhé vrstvy je možná pouze na zatuhlou (ne vyschlou) první vrstvu omítky na hrubo staženou a upravenou zubovým hladítkem ve vodorovném směru.
Při pracovní přestávce větší než 30 minut je nutné vyčistit dopravní hadice i omítací stroj.
Po dokončení omítky v pracovních prostorech je nutné zajistit opakovanou výměnu vzduchu (větrání) k dobrému silovému spojení omítky s podkladem. Vysoká vlhkost podkladu nebo vysoká vzdušná vlhkost má vliv na vývoj pevností a dobu tuhnutí omítek na bázi sádry.
S ocelovým hladítkem bývá dosaženo rovnoměrného nánosu než při nanášení plastovým hladítkem.

**Důležité upozornění:**

Mezi omítkou stěn a stropů nebo schodišťovými rameny musí být prořízlá drážka a vyplněna pružným tmelem.
Předpokládané stavební pohyby a omítkové spoje, musí být řešeny vhodnými dilatačními profily ,které musí být vždy plánovány.
Tvorba puchýřků na hladkých betonových plochách nejsou vadou materiálů.
Omítky na povrchy z betonu a z lehčeného betonu je nutno konzultovat.
Škrábání filcované struktury před nátěrem ničí strukturu omítky.
Nátěry aplikovat až po úplném vyschnutí omítky, v závislosti na klimatických podmínkách.

**Jistota kvality:**

Kvalita je nepřetržitě sledována vlastní laboratoří. Ve výrobě je uplatňován certifikovaný systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2000

# HASIT 156 Gips-Kalk- Feinputz

## Sádro-vápenná jemná omítka (štuk)

**Balení:** V papírových pytlích nebo volně v silech.

**Skladování:** V suchu a chladnu na dřevěných roštech. Při skladování nutno chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 65 %).
Skladovatelný minimálně 6 měsíců

**Bezpečnostní pokyny:** Podrobné bezpečnostní informace naleznete v bezpečnostním listě. Před použitím je třeba tyto bezpečnostní listy pročíst.
Obsahuje dolomitické vápno.Xi - Dráždivý. Maltová směs dráždí oči a kůži. Nebezpečí senzibilizace při styku s kůží - u vnímavých osob může vyvolat alergická onemocnění kůže. Při práci zamezte styku malty s kůží a očima. Vdechování prachu zabraňte používáním vhodných ochranných pomůcek. Používejte vhodný ochranný oděv, rukavice a v případě potřeby ochranné brýle nebo obličejový štít. **Uchovávejte mimo dosah dětí !** Při zasažení očí vymývejte 10 - 15 minut velkým množstvím vody, při potřísnění kůže svlékněte zasažený oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí obal nebo etiketu.

**Technická data:**

| | |
|---|---|
| Číslo výrobku | . |
| Způsob balení | |
| Množství na balení | 30 kg |
| Balení na paletě | 42 ks./pal. |
| Zrnitost | 0- 0,5 mm |
| Spotřeba | cca 1,15 kg/m²/mm |
| Vydatnost | cca 25,5 ltr./Sack |
| Poznámka ke spotřebě | Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování. |
| Spotřeba vody | cca 9 ltr. |
| Minimální tloušťka omítky | 1 mm |
| Objemová hmotnost zatvrdlé malty | ≤ 1.300 kg/m³ |
| Difuze vodní páry μ (EN 1015-19) | cca 7 |
| Tepelná vodivost λ | 0,43 W/mK (Tabellenwert) |
| Pevnost v tlaku (28 dní) | ≥ 2 N/mm² |
| Pevnost v tahu za ohybu (28 dní) | ≥ 1 N/mm² |
| Reakce na oheň | A1 |
| MG (EN 13279-1) | B3/50/2 |

# HASIT 156 Gips-Kalk- Feinputz

**Sádro-vápenná jemná omítka (štuk)**

**Všeobecné informace:**

Tento technický list nahrazuje všechny předchozí vydání.
Údaje uvedené v tomto technickém listu obsahují všeobecné informace a směrnice pro zpracování a odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem s používáním.
Údaje byly pečlivě a svědomitě sestaveny, ovšem bez záruky za správnost a úplnost a bez ručení za další rozhodnutí uživatele. Údaje samotné nezakládají žádný právní vztah nebo jiné vedlejší závazky. V zásadě nezbavují zákazníka možnosti, aby produkt samostatně zkontroloval ohledně jeho vhodnosti pro zamýšlený účel použití.
Naše produkty podléhají stejně jako všechny obsažené suroviny nepřetržitému sledování, čímž je zaručena konstantní kvalita.
V případě potřeby žádejte naši technickou a poradenskou službu.
Náš technický poradenský servis je Vám k dispozici pro Vaše dotazy ohledně použití a zpracování, jakož i ohledně předvedení našich výrobků. Aktuální stav našich technických listů naleznete na naší domovské internetové stránce, příp. si je můžete vyžádat v příslušné obchodní pobočce.